MAPPE MONDE 2/1993

NOUVELLES BRÈVES

Jean-Paul CHEYLAN

ÉPHÉMÉRIDES: CONFÉRENCES, RÉUNIONS, EXPOSITIONS

• *1993 JUILLET 25-29*

Atlanta, États-Unis: URISA' 93. Sessions sur les coûts et l'accès aux données, les bases de données, la cartographie, la valeur des applications des SIG, l'évolution des technologies, la conception et l'organisation des partenariats.

Contact: URISA, 900 Second St. NE, Suite 304, Washington DC 20002, États-Unis.

• *1993 SEPTEMBRE 19-22*

Île d'Elbe, Italie: COSIT 93. Conférence européenne sur la théorie de l'information spatiale, portant sur tous les aspects de la formalisation: structure de l'information, processus spatio-temporels, intégration, langages spatiaux, raisonnement spatial, analyse et modélisation spatiale, structures cognitives de l'espace, traitement des données incomplètes, problèmes de qualité de l'information.

Contact: Irene Campari, CNUCE-CNR, via Santa Maria 36, 56126 Pise, Italie.

• *1993 SEPTEMBRE 28-30*

Toulouse, France: SITEF 93. Les SIG régionaux: outils et enjeux pour le développement, l'aménagement du territoire et la gestion de l'espace.

Contact: SCOT Conseil, Parc technologique du canal, 1 rue Hermès, 31526 Ramonville Cedex.

• *1993 OCTOBRE 1-3*

Saint-Dié-des-Vosges, France: FIG 93, «Mondes ruraux - Espaces, Enjeux». Ce 4e Festival International de Géographie sera consacré à la ruralité: la vie en marge des villes, la désertification du monde rural, l'agriculture et l'écologie. Au sommaire, un programme varié de tables rondes, de conférences, d'ateliers, d'«opérations école» et d'expositions s'adressant aux scientifiques, aux étudiants, aux professeurs de l'enseignement secondaire ainsi qu'à leurs élèves, et à tous ceux que la géographie intéresse.

Contact: Direction du FIG, ADEC, Hôtel de Ville, BP 275, 88107 Saint-Dié-des-Vosges, France.

• 1993 OCTOBRE 19-21

Paris, France: 9e Journées Informatique et Collectivités Locales. Exposition commerciale, ateliers et journées d'études, avec une volonté affirmée de professionalisme et de convivialité.

Contact: Journées ICL, 17 rue d'Uzès, 75018 Paris Cedex 02.

• *1993 NOVEMBRE 2-4*

Minneapolis, États-Unis: GIS/LIS 93 (systèmes d'information géographique, systèmes territoriaux). Thèmes affichés: acquisition des données, questions légales, économiques et institutionnelles, faisabilité et organisation, visualisation, aide à la décision, systèmes experts, positionnement, enseignement, analyse spatiale, interfaces utilisateurs, environnement et ressources naturelles, perspectives.

Contact: GIS-LIS '93, 5410 Grosvenor Lane, suite 100, Bethesda, MD 20814, États-Unis.

ARTICLES, OUVRAGES, REVUES, NOUVELLES DES DOMAINES PROCHES

• *L'urbanisme des réseaux: théories et méthodes*, G. Dupuy, 1991, Armand Colin, coll. U Géographie.

En contrepoint de l'approche des zonages héritée de Le Corbusier, l'auteur adopte le parti d'aborder la ville au travers des réseaux. Partant des difficultés des urbanistes eux-mêmes à comprendre la ville, l'ouvrage s'attache à montrer le développement des réseaux, leur portée sociale; à réhabiliter les doctrines favorables aux réseaux avant de proposer les éléments d'une théorisation ainsi que les méthodes et outils impliqués. Un ensemble d'études de cas clôt l'ouvrage.

• *Population Data and Global Environmental Change*, Clarke J. I. et Rhind D. W., 1992, UNESCO (éd.), ISSC/UNESCO, série 5.

Ce rapport de l'International Social Science Council est destiné à la promotion de la recherche sur les dimensions humaines du changement environnemental global (HDGEC). Il réalise un inventaire des sources démographiques, en évalue l'adéquation aux approches «Global Environmental Change», donne des recommandations pour rendre ces données plus utilisables, envisage enfin les données démographiques complémentaires utiles. Le rôle des SIG dans cette perspective est mis en évidence.

• CNRS Programme Environnement: «Actes des journées Écosystèmes Intertropicaux, fonctionnement et usages», 1993, *Lettre du Programme Environnement*, mai, n° 10.

Au sommaire, les articles de conférences à propos des changements globaux, et des problèmes et enjeux de la biodiversité des systèmes intertropicaux. Les comptes rendus des ateliers: Écosystèmes forestiers; Hydrosystèmes continentaux; Écosystèmes littoraux, savanes et déserts; Activités agricoles et paysages; Sols; Interfaces entre systèmes.

Contact: Programme Environnement du CNRS, BP 5051, 34033 Montpellier Cedex.

• *Du milieu à l'environnement*, sous la direction de M.-C. Robic, deux ouvrages édités chez Economica.

Le premier livre aborde cinq siècles de rapports à la nature, comme objet du désir de totalité, vue par les notables locaux du XVIII^{e} siècle, ou comme représentation paysagère postmoderne. Le second resitue la géographie: synthèse ou dualisme?

• *Les Romanches ou la quatrième Suisse*, H. Rougier et A. L. Sanguin: la latinité la plus oubliée du monde européen, les Grisons, le pays des 150 vallées au fractionnement géographique comme socio-linguistique extrême, est situé historiquement. Les foyers romanchophones sont analysés sur les plans démographiques et économiques, la question de leur devenir étudiée.

Contact: Peter Lang S.A., Éditions scientifiques européennes, 15 Jupiterstrasse, 3015 Berne, Suisse.

• *Le Canal Royal de Languedoc. Le Partage des eaux*, P. Gérard, M. Adgé, R. Marconis, Ph. Delvit et J.-L. Marfaing, 1992, Loubatières, Portet-sur-Garonne, 240 p., 220 illustrations inédites. 24 x 32. Deux cartes géantes (908 x 250).

Cet ouvrage, richement illustré de cartes et plans, est à la confluence de cinq regards qui nous restituent la vie du Canal d'hier et de demain. À travers la reconstitution du voyage de Th. Jefferson, qui se rendit en bateau de poste de Sète à Toulouse; à travers les descriptions des ouvrages d'art (hydraulique) et des bâtiments liés à l'administration du canal; et par l'évocation de ses activités passées, présentes et futures, les auteurs nous invitent aussi à voyager dans les paysages inconnus des archives.

• *Espace-Temps*, «Les apories du territoire. Espaces, couper/coller», cahiers n° 51-52.

Le numéro présente un travail de recherche et de divulgation s'interrogeant sur: comment les sociétés pratiquent, pensent et rêvent le territoire, se battent pour lui; comment le mythe fait partie de nos multiples rapports à l'espace et comment nous le produisons autant qu'il nous pousse à agir. Le numéro regroupe des contributions individuelles ou collectives des géographes contemporains les plus connus

• *Geographia Antiqua*, 1992, Département des Sciences Historiques de l'Antiquité, Université de Pérouse, n° 1.

Cette revue, qui ne fait paraître qu'un numéro par an, a pour centre d'étude les deux thèmes suivants: la géographie historique de l'ancien monde — au sens le plus large du terme —, et l'histoire de la géographie. Illustrée de nombreuses cartes thématiques d'échelles diverses, la revue entend explorer le terrain de la cartographie historique. De plus, à travers les œuvres et les considérations d'anciens géographes traitant d'ethnographie, d'anthropologie, de géographie astronomique et de cartographie, la revue se propose d'exposer la période «antique» de la science géographique, préalable indispensable à l'étude de l'histoire de la géographie, du Moyen Âge à l'époque contemporaine.

Contact: Giunti Gruppo Editoriale, 165 Via Bolognese, 50139 Florence, Italie.

RECHERCHE INTERNATIONALE, POLITIQUES NATIONALES À L'ÉTRANGER

• La Fondation Européenne pour la Science (European Science Foundation) poursuit son action dans le cadre du projet international GISDATA, lancé depuis le 1er janvier 1993 pour quatre ans, et assure la coordination du programme.

Le numéro 1 de sa lettre d'information (mars 1993), produite par le centre de coordination, à Sheffield, est consacré au programme de recherche dont elle développe les orientations: bases de données géographiques, intégration des données, applications en environnement et socio-économie.

• La préparation du Programme National de recherche en Sciences de l'Information Géographique se poursuit.

Le GDR Cassini a été invité par les directions des Sciences Humaines et Sociales (Th. Saint.-Julien) et des Sciences Physiques pour l'Ingénieur (M^{r} Carré) à présenter des propositions concrètes de recherche. Quatre axes principaux ont été retenus:

- Approches multi-dimensionelles: espace - temps, bases de données historiques, données volumiques, mises à jour. (J.-P. Cheylan, Y. Viémont)
- Approches multi-échelles, transferts d'échelles, agrégations-désagrégations, applications aux statistiques. (B. David, P. Dumolard)
- Enrichissement des bases de données: intégration multisources, re-engineering des bases de données géographiques, prise en compte de la qualité, propagation d'erreurs, (P. Boursier, Y. Guermond, R. Laurini, Ph. Lagacherie)
- Connaissances spatiales numériques et symboliques: intégration de la télédétection et des SIG dans le raisonnement spatial. (R. Jeansoulin, F. Cuq)

Chaque proposition comporte une orientation thématique concrétisée, par une problématique et un ensemble de données déjà constitué d'une part, et une orientation méthodologique visant à l'avancement vers une solution formelle et pratique du problème d'autre part. L'évaluation de la portée des méthodes proposées est particulièrement visé.

Ces propositions ont été favorablement accueillies, une décision définitive de financement et de lancement du programme devrait avoir lieu rapidement.
Une session de la Journée de la Recherche organisée par le CNIG, le 29 juin, sera consacrée au PNSIG.

• *ULI Rapport*, 1992, n° 1, Suède.

Ce premier numéro publie un rapport national préparé par le secrétariat du Conseil national de la recherche et du développement pour les technologies de l'information géographique (ULI). Il présente le Conseil national, les initiatives du gouvernement (technologies de l'information, planification environnementale urbaine et régionale), les activités des organisations suédoises (organisations d'État, collectivités, universités et instituts de recherche), les initiatives de recherche et de développement conjointes (projet GEOVISION, projet pilote en matière d'aide à la décision, Atlas national sur PC).